AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-3-5-943568 2

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL : 100 F
Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94 Y

BULLETIN "CULTURES MARAICHERES DE SERRE, CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP ET POMMES DE TERRE, nº 81 - 9 JUIN 1983

POMMES DE TERRE

- Pommes de terre de primeur : Le mildiou a progressé très vite dans toutes les régions primeuristes du fait de l'élévation des températures et des orages ou brouillards locaux. Des dégâts sur tubercules ont déjà été observés dans le Finistère et un peu dans les Côtes-du-Nord.

Traiter sans attendre les cultures qui ne seront pas récoltées d'ici une semaine. Si vous effectuez un traitement à l'Acylon P, attendre 15 jours avant de récolter.

- Pommes de terre de conservation : Les premières taches ont été décelées en de nombreux endroits du Finistère (Ploudaniel, Plouenan, Pleyber-Christ, Plomodiern, Landivisiau, Ploudalmézeau, Bénodet) et à Pontivy dans le Morbihan.

Traiter dès que les pommes de terre atteignent une hauteur de 15-20 cm et détruire les repousses ainsi que les tas de déchets. Effectuer une nouvelle application sur les pommes de terre ayant déjà reçu un traitement il y a deux semaines.

- Doryphores : Afin d'éviter des difficultés lors de l'exportation des pommes de terre vers le Royaume-Uni, il est indispensable que vous visitiez vos parcelles pour détecter les premiers adultes. Si des doryphores sont observés, utiliser de préférence l'un des produits suivants, efficaces à la fois contre doryphores et pucerons : azinphos, deltaméthrine, lindane, méthidathion, phosalone, roténone.... Cette liste n'est pas limitative.

ECHALOTES - OIGNONS

Maintenir la protection des cultures contre le mildiou et les botrytis. Pour les produits, se reporter aux bulletins nº 79 et 80.

PUCERONS SUR CAROTTES

Le puceron de la carotte (vert foncé) peut faire de sérieux dégâts dans les jeunes plantations. Les feuilles se crispent et s'enroulent, elles deviennent vert pâle puis jaunissent, la croissance est stoppée et certains plants peuvent être détruits dès la levée.

On peut observer leur présence facilement en plaçant de petits récipients jaunes dans les cultures et en les remplissant d'eau. Les pucerons ailés viennent s'y noyer.

PUCERONS SUR POIS

Le temps est favorable aux pucerons. Si ceux-ci sont observés en assez grand nombre, traiter avec un insecticide non dangereux pour les abeilles : bromophos (Nexion, Sovi-Nexion), pyrimicarbe (Pirimor), diéthion (Rhodocide), phosalone (Azofène, Zolone) ...

P. 1/7

.../...

MILDIOU SUR TOMATE DE SERRE

Le mildiou n'a pas encore été observé sur tomate. Cependant, à la suite des conditions climatiques d'avril et mai, on en trouve dans de nombreuses cultures de pommes de terre de primeur et les premières taches sur pommes de terre de conservation sont apparues fin mai dans le Finistère.

Aussi, est-il nécessaire de bien surveiller les tomates, particulièrement dans les régions où des pommes de terre sont cultivées à proximité. Dans ces zones, il est prudent d'effectuer dès à présent un traitement contre le mildiou surtout sous tunnels plastiques où l'humidité est plus importante.

Les produits suivants peuvent être utilisés : captafol (Difosan, Orthodifolatan), chlorotalonil (Daconil), cuivre associé à un autre fongicide, dichlofluanide (Euparène), mancozèbe (Dithane M 45, Sandozèbe), manèbe (nombreuses spécialités), cymoxanil associé à un autre fongicide (Antéor C, Fulvax, Rémiltine, Sygan, Syphal).

Nous rappelons que le métalaxyl (Acylon) n'est pas autorisé sur cultures légumières.

CONCOMBRES ET MELONS

- ACARIENS (Araignées jaunes) : Ces parasites, qui donnent une teinte grisâtre au feuillage, sont actuellement nombreux.

Effectuer un traitement dès l'apparition des premiers foyers avec azocyclotin (Peropal), dicofol (Carbax, Dicophyt, Kelthane, Remadion, Sovifol), chinométhionate (Morestan), cyhexatin (Plictran) ou fenbutatin (Torque SC), produits non dangereux pour les abeilles.

Mouiller abondamment et ne pas traiter par température trop élevée.

Le cyhexatin occasionne facilement des brûlures sur melons.

Remarque : Des bassinages fréquents, par beau temps, limitent l'extension des acariens.

- OIDIUM : Le climat est maintenant favorable à la maladie. Traiter dès l'apparition des premières taches. Utiliser de préférence le chinométionate ou le dicofol, efficaces à la fois contre acariens et oïdium.

Le fenarimol (Rémidine, Rubigan), le pyrazophos (Afugan) et la triforine (Denarin, Funginex, Saprol) peuvent également être employés. Alterner pour éviter les accoutumances.

PUCERONS SUR DIVERSES CULTURES SOUS SERRE

On observe cette année des pullulations de pucerons sur diverses cultures de serre : tomates, concombres, melons, chrysanthèmes, gerberas, lys, rosiers ...

Ces insectes épuisent les plantes et peuvent être vecteurs de virus. D'autre part, ils secrètent un miellat sur lequel se développe la fumagine qui déprécie les récoltes.

Surveiller régulièrement les cultures pour intervenir avant que les populations ne soient trop importantes.

ACARIENS SUR CULTURES FLORALES DE SERRE

Ils se développent actuellement sur chrysanthèmes, gerberas, rosiers, sur lesquels les traitements ont été souvent interrompus ces dernières semaines.

Si leur présence est constatée, traiter avec un acaricide spécifique (voir ci-dessus les produits indiqués sur concombres et melons).

Sur rosiers et gerberas, on peut aussi employer le dinochlore (Pentac) qui tache cependant légèrement les fleurs.

DERNIERE NOTE : Bulletin n° 80 du 26 mai 1983